(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 354 741 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.01.2012 Patentblatt 2012/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.08.2011 Patentblatt 2011/32

(21) Anmeldenummer: **10450196.0**

(22) Anmeldetag: **27.12.2010**

(51) Int Cl.:
F28D 1/06 *(2006.01)* ***F28F 3/12*** *(2006.01)*
F28F 21/08 *(2006.01)* ***B60K 15/03*** *(2006.01)*
F17C 11/00 *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **29.01.2010 AT 1172010**

(71) Anmelder: **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
5651 Lend (AT)

(72) Erfinder: **Lind, Christoph**
8200 Gleisdorf (AT)

(74) Vertreter: **Weiser, Andreas**
Patentanwalt
Kopfgasse 7
1130 Wien (AT)

(54) **Behälter für fluide Betriebsmittel eines Kraftfahrzeugs**

(57) Behälter (1) für fluide Betriebsmittel eines Kraftfahrzeuges mit einem Mantel (2) und Stirnseiten, wobei der Mantel (2) die Form eines allgemeinen Kegelstumpfs hat und der Behälter (1) in Axialrichtung in einen zu seinem Mantel (2) komplementär kegelstumpfförmig ausgebildeten Wärmetauscher (10) formschlüssig eingesetzt ist.

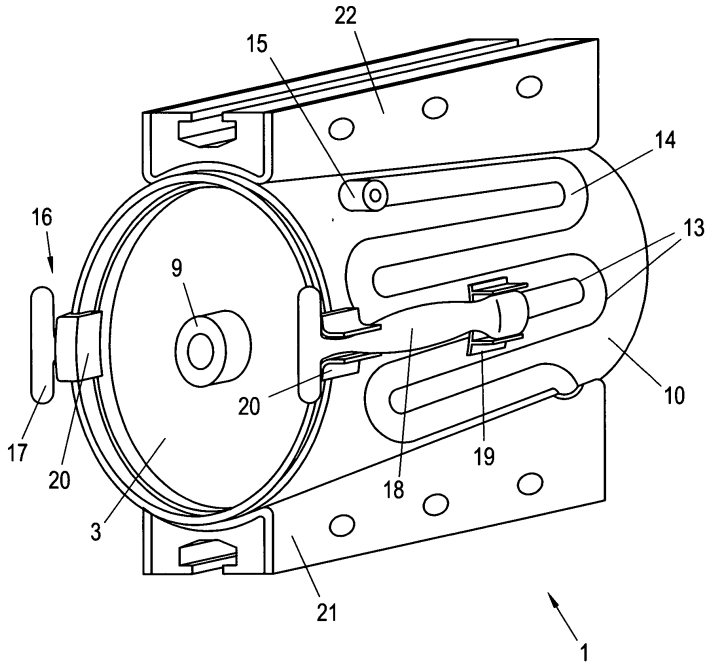


Fig. 1

EP 2 354 741 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 45 0196

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 103 37 572 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 10. März 2005 (2005-03-10) * Absätze [0001], [0003], [0019], [0020] * * Abbildung 1 * -----	1-12	INV. F28D1/06 F28F3/12 F28F21/08 B60K15/03 F17C11/00
A	DE 36 13 834 C1 (GLOCKER RAYMOND DR; GREIVE MICHAEL) 3. September 1987 (1987-09-03) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * -----	1-12	
A	WO 99/58920 A1 (OMEGA ENGINEERING HOLDING B V [NL]; JENSE WILLEM FREDERIK [NL]) 18. November 1999 (1999-11-18) * Seite 6, Zeilen 27-36 * * Abbildungen 3,4 * -----	1-12	
A	DE 92 08 888 U1 (BOSSERT GERDI [DE]) 4. November 1993 (1993-11-04) * Seite 2, Zeilen 1-28 * * Abbildungen 1-3 * -----	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F28D F28F B60K

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	2. Dezember 2011	Adacker, Jürgen

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument
.....
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 10 45 0196

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-12-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10337572 A1	10-03-2005	DE 10337572 A1	10-03-2005
		FR 2858812 A1	18-02-2005
DE 3613834 C1	03-09-1987	DE 3613834 C1	03-09-1987
		JP 62258677 A	11-11-1987
		US 4796696 A	10-01-1989
WO 9958920 A1	18-11-1999	AU 3058999 A	29-11-1999
		NL 1009138 C2	15-11-1999
		WO 9958920 A1	18-11-1999
DE 9208888 U1	04-11-1993	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82